

SIUI - Apogee 5300 Elite

Apogee 5300 Elite es excelente tanto en exámenes general como el área especializada, haciendo de este equipo una excelente solución para optimizar la eficiencia y diagnóstico tanto en OB /GYN y Radiología

TECNOLOGIA

- Realview + Platform
- XBeam
- Needle Enhancement
- Panoscope
- Auto Flow
- VS Flow
- Cursor Zoom



El Apogee 5300 Elite de SIUI es el mejor ecógrafo de gama alta en relación calidad-precio. Integra los últimos avances en tecnología de imagen y permite la conexión de una multitud de tipos sondas.

Aplicaciones clínicas:

Abdomen, Abdomen neonatal, Abdomen pediátrico, Urología Tiroides, Carótida, Mama, Testículos, Vena Periférica, Arterias Periféricas, Nervio Periférico, MSK, Superficial, Podología, Partes Pequeñas, Artrosis, Endocrino Cerebro intraoperatorio Cardiología, Corazón Pediátrico Ginecología, obstetricia temprana, obstetricia 2+3T, Gestación Multifetal, Eco Fetal, pelvis.

Características:

Función 4D (opcional): Sonda convexa 4D (4.0-7.0MHZ) + 4D Pro Software (ref. C5LF).

Ergonómico, digital, compacto.

Doppler a color

Monitor LCD médico de 23" de alta resolución (1920x1080).

Panel táctil de 13.3".

Ángulo visual: 89°.

4 conectores para sonda (3 activos).

6 portasondas.

Zoom: x1.5, x2.0, x3.0, x4.0 en tiempo real.

Foco dinámico continuo, apodización dinámica, apertura dinámica, foco transmisor seleccionable 1-8, lente del foco acústica.

Memoria: cine-memoria, modo B (máx. 2.000 frames), modo M (11,5 minutos), disco duro 320 GB.

Conectividad: salida de vídeo, salida de S-Video, conexión audio (MIC), salida de VGA, 2 puertos USB, puerto para impresora, entrada de alimentación, puerto HDMI, conexiones para trabajo en red, conexión para pedal.

Idiomas: español, inglés, francés, ruso, turco y chino.

Peso real: 60 kg.

Dimensiones (HxWxD): 580x815x1280-1520mm

Modos de visualización:

B, 2B, 4B.

M, B/M.

THI

CHM

B/C

PWD

CPA

DPA

CW

B/C Split

B+CFM

B+CPA

B+DPA

B+PW

B+CFM+PW

B+CPA+PW
Flujo de color.
Ultrasonidos por impulso de onda.
Split B/ color a tiempo real.
3d/ 4D (opcional).

Opciones de visualización:

Imagen trapezoidal (sonda lineal).
Amplificación de imagen
Nanoview: reducción de manchas.
XBeam: Imágenes compuestas.
Panoscope: Imágenes panorámicas en directo.
MFI: Eliminación de ruidos y distorsiones de imagen no deseadas.
Auto-Fit: optimización automática (modo B y PW).
Zoom: punto de zoom y zoom panorámico.
Microflow: Medición precisa del flujo Doppler color.
FusionFreq
Fusion THI
Smart GSC
Smarchive
M-mode anatomico
Medición automática IMT
Doppler a color y doppler potenciado a color.

Incluye:

Unidad principal con monitor LCD de 23"
Panel táctil de 13.3".
Sondas en función del paquete deseado: Cardiovascular / General / Ginecológico.
Cable de alimentación.
Conductor de conexión.
Cable de impresora.
Cable S-Video.
Fusible.
Cable BNC/RCA.
Funda de tela.
CD para recuperación del sistema.
Manual de uso.

Sondas opcionales:

Sonda convexa 4D C5LF (4.0-7.0MHz) y software 4D.
Sonda convexa C3LC (R60, 2.0-5.0MHz, 128 elementos).
Sonda convexa C3LC (R60, 2.0-5.0MHz, 192 elementos).
Sonda lineal L8LC (38mm, 5.0-12.0MHz, 128 elementos).
Sonda lineal L8LC (38mm, 5.0-12.0MHz, 192 elementos).
Sonda lineal L8LC (50mm, 5.0-12.0MHz, 128 elementos).
Sonda lineal L8LC (50mm, 5.0-12.0MHz, 192 elementos).
Sonda lineal L10LC (50mm, 8.0-12.0MHz, 128 elementos).

Sonda micro-convexa C6LC (R17.5, 4.5-7.5MHz).

Sonda phased array P3FC (1.7-4.0MHz)

Sonda phased array P5FC (4.0-7.0MHz)

Sonda vaginal V6LC (4.0-9.0MHz).

Sonda rectal U5LC (4.0-7.0MHZ)

Sonda biplana ECBP (5.0-12.0MHz).

Accesorios opcionales:

Guía de biopsia para sonda convexa o lineal.

Guía de biopsia para sonda endocavitaria.

Impresora digital Sony UP-897 videográfica en blanco y negro.

Impresora Mitsubishi vídeo color.

Pedal.

Software para elastografía.

SOFTWIFI: Módulo SonoAir para Wifi (ultrasonidos a iPhone/ iPad) *Requiere descargar app para iPad y iPhone.

SOFTDICOM: Software para función de red DICOM.

JRQ-B001: Calentador de gel desmontable

Certificados:

Normas de calidad:

ISO 9001:2008.

ISO 13485:2003.

Cumplimiento de los estándares:

UL 60601-1

EN 60601-1 y IEC 60601-1.

EN 60601-1-1 y IEC 60601-1-1.

EN 60601-1-2 y IEC 60601-1-2.

EN 60601-1-4 y IEC 60601-1-4.

EN 60601-1-6 y IEC 60601-1-6.

EN 60601-2-37 y IEC 60601-2-37.

EN 62304 y IEC 62304.